

DECLARATION DES PERFORMANCES

Conformément au Règlement (UE) 305/2011

n. 057CPR13.07

- Code d'identification unique du produit type :
010-00-001A, appareil de chauffage domestique à combustible solide suivant les normes EN 14785:2006
- N° de type, lot, série ou tout autre élément permettant l'identification du produit de construction, suivant art 11, par 4 :
ARIA
- Usage(s) prévu(s) du produit de construction, conformément à la spécificat technique harmonisée applicable, comme prévu par le fabricant :
Appareil alimenté par combustible solide (pellet)
- Nom, raison sociale ou marque déposée et adresse de contact du fabricant, conformément à l'Art. 11, par 5:
Ravelli s.r.l.
Via A. Kupfer, 31
25036 Palazzolo s/O (Bs) Italia
- Si nécessaire, nom et adresse du mandataire dont le mandat couvre les taches dont l'art. 12, par. 2 :
—
- Système d'évaluation et de vérification de la constance des performances du produit de construction, conformément à l'annexe V
Système 3
- Dans le cas de la déclaration des performances concernant un produit de construction couvert par une norme harmonisée :
L'organisme notifié TÜV Rheinland Energie und Umwelt GmbH (NB 2456) a déterminé le produit type selon le système 3 et a délivré le rapport d'essais K14332014T1
- Prestations déclarée

Spécifications techniques harmonisées:	EN 14785:2006
Caractéristiques essentielles	Performances
Sécurité Incendie	
Réaction au feu	AI
Distance pour matériaux combustibles	Distance Minimale (mm): De l'arrière = 100 De coté = 200 De l'avant = 800 Du plafond = 400 Du sol = —
Risque de débordement de braises incandescentes	Passes
Emissions de dérivés de combustion (13% de O ₂)	PTH nominale CO 0.007 % NOx 130.8 mg/Nm ³ OGC 6.2 mg/Nm ³ PM 15.0 mg/Nm ³ PTH réduite CO 0.031 % OGC 8.0 mg/Nm ³
Température de surface	Passes
Sécurités électriques	Passes
Nettoyabilité	Passes
Maximum pression d'eau en travail	—
Température des fumés à PTH nominale	157.2 °C
Resistance mécanique (en support cheminée / conduit de fumées)	NPD
PTH nominale	5.3 kW
PTH rayonnée	5.3 kW
PTH cédée aux fluides	—
Rendement	η 89.4 % PTH nominale η 90.8 % PTH réduite

- Les performances du produit identifiées aux points 1 et 2 sont conformes aux performances déclarées indiquées au point 8. La présente Déclaration des performances est établie sous la seule responsabilité du fabricant identifié au point 4.

Signe pour le fabricant et en son nom par _____ Stefano Ravelli, CEO _____

(nom et fonction)

Lieu _____ Palazzolo s/O _____

Date _____ 6-11-2014 _____

Signature _____ 